

Plan de Acción 2014

Bogotá, Enero de 2014

1. Filosofía organizacional
2. Metas Plan Nacional de Desarrollo
3. Acuerdos de gestión
4. Gestión del conocimiento
5. Ronda Colombia 2014
6. Plan de acción 2014

Misión

La ANH es la autoridad encargada de promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos hidrocarburíferos del país, administrándolos integralmente y armonizando los intereses de la sociedad, el Estado y las empresas del sector.



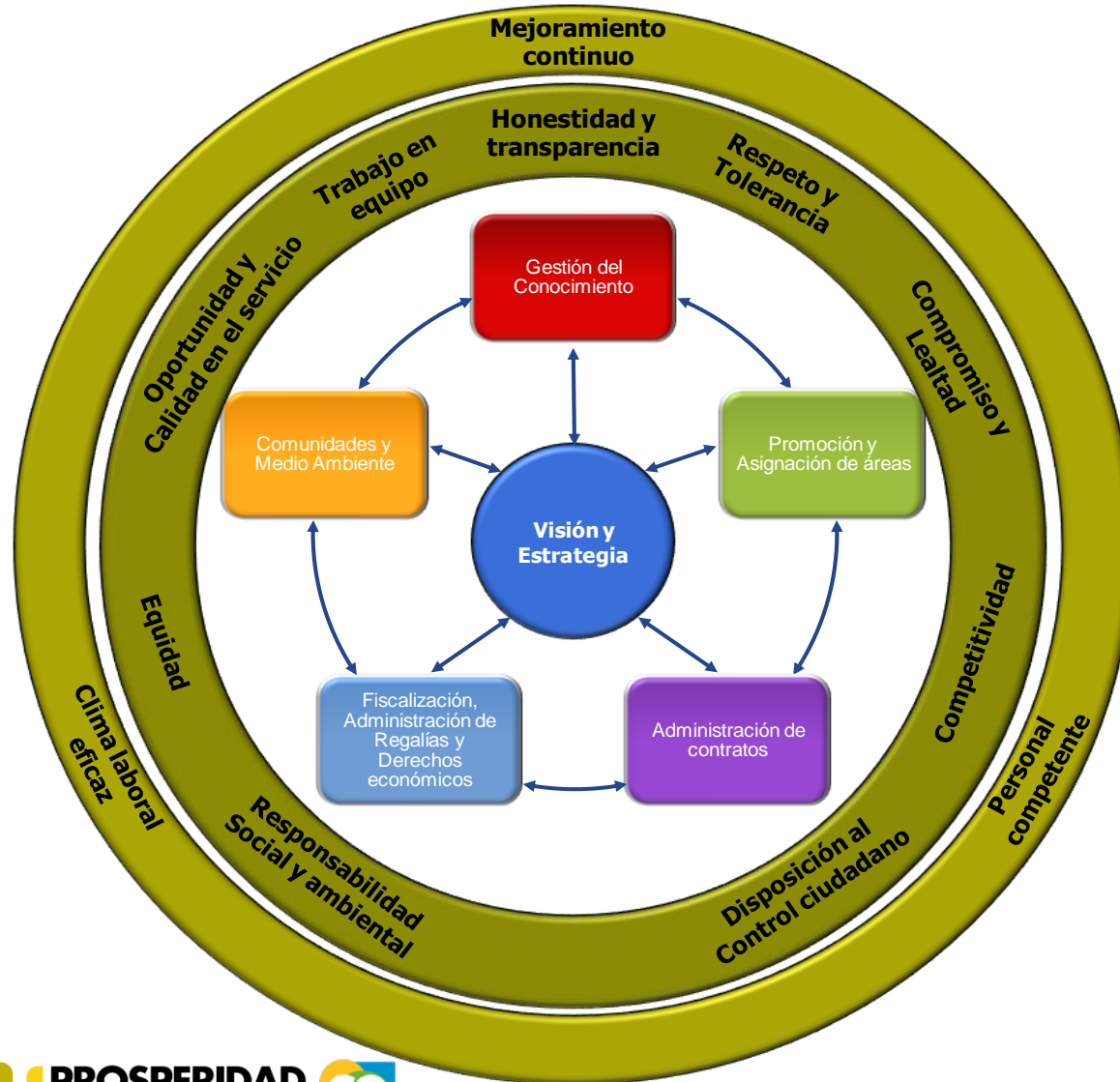
Visión

Seremos reconocidos como una entidad modelo en el mundo por:

- El conocimiento del potencial del subsuelo colombiano y el logro de su aprovechamiento;
- La eficiencia y transparencia en la administración de hidrocarburos y el trabajo conjunto con la industria y la comunidad; y
- El profesionalismo de nuestro equipo, el alto nivel tecnológico y la eficiencia y agilidad en procesos clave.



Mapa estratégico



Objetivos Estratégicos 2014

Financiera

Garantizar la administración eficiente y oportuna de los recursos financieros

Generar recursos fiscales que contribuyan a la prosperidad económica y social del país y a la sostenibilidad financiera de la ANH

Gobierno y grupos de interés

Acercar la ANH al ciudadano y hacer visible su gestión brindando atención oportuna y efectiva

Fortalecer el entorno social y ambiental para el desarrollo del sector de hidrocarburos

Fortalecer y mejorar la atención a los inversionistas actuales y potenciales

Procesos

Promover la actividad exploratoria mediante la integración de la información y la generación de nuevo conocimiento del potencial hidrocarburífero del país

Adelantar el proceso competitivo de Ronda Colombia 2014

Lograr el cumplimiento de las obligaciones de exploración, producción, ambientales y sociales en la oportunidad y según requisitos establecidos en el contrato ANH

Optimizar los recursos hidrocarburíferos y fiscalizar las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos





Aprendizaje y Crecimiento

Potenciar el desarrollo y competencias del Talento Humano en procura de un modelo sostenible y altamente competitivo

Contar con una entidad moderna, innovadora, flexible y abierta al entorno, con capacidad de transformarse, adaptarse y responder en forma ágil y oportuna a las demandas y necesidades

1. Filosofía organizacional
- 2. Metas Plan Nacional de Desarrollo**
3. Acuerdos de gestión
4. Gestión del conocimiento
5. Ronda Colombia 2014
6. Plan de acción 2014

Plan Nacional de Desarrollo / Acuerdos de gestión Presidencia de la República

		Metas	
+ Nuevos contratos de exploración y explotación petrolera	Acumulado a 2013	132	Avance cuatrienio  64%
	Pendiente cuatrienio	73	
	Factor de Éxito de la Ronda Colombia	35%	
+ Nuevos pozos exploratorios perforados	Acumulado a 2013	415	Avance cuatrienio  72%
	Pendiente cuatrienio	159	
	Propuesta ANH	130	
+ Producción promedio diaria de crudo		1.150 kbpd	Avance cuatrienio  88% Diciembre 31 – 1.007 kbpd
+ Producción promedio diaria de gas natural		1.350 Mpcd	Avance cuatrienio  84% Diciembre 31 – 1.132 Mpcd
+ Compromisos y obligaciones presupuestales ANH		542.580 millones	

1. Filosofía organizacional
2. Metas Plan Nacional de Desarrollo
- 3. Acuerdos de gestión**
4. Gestión del conocimiento
5. Ronda Colombia 2014
6. Plan de acción 2014

Acuerdos de gestión

Inversión

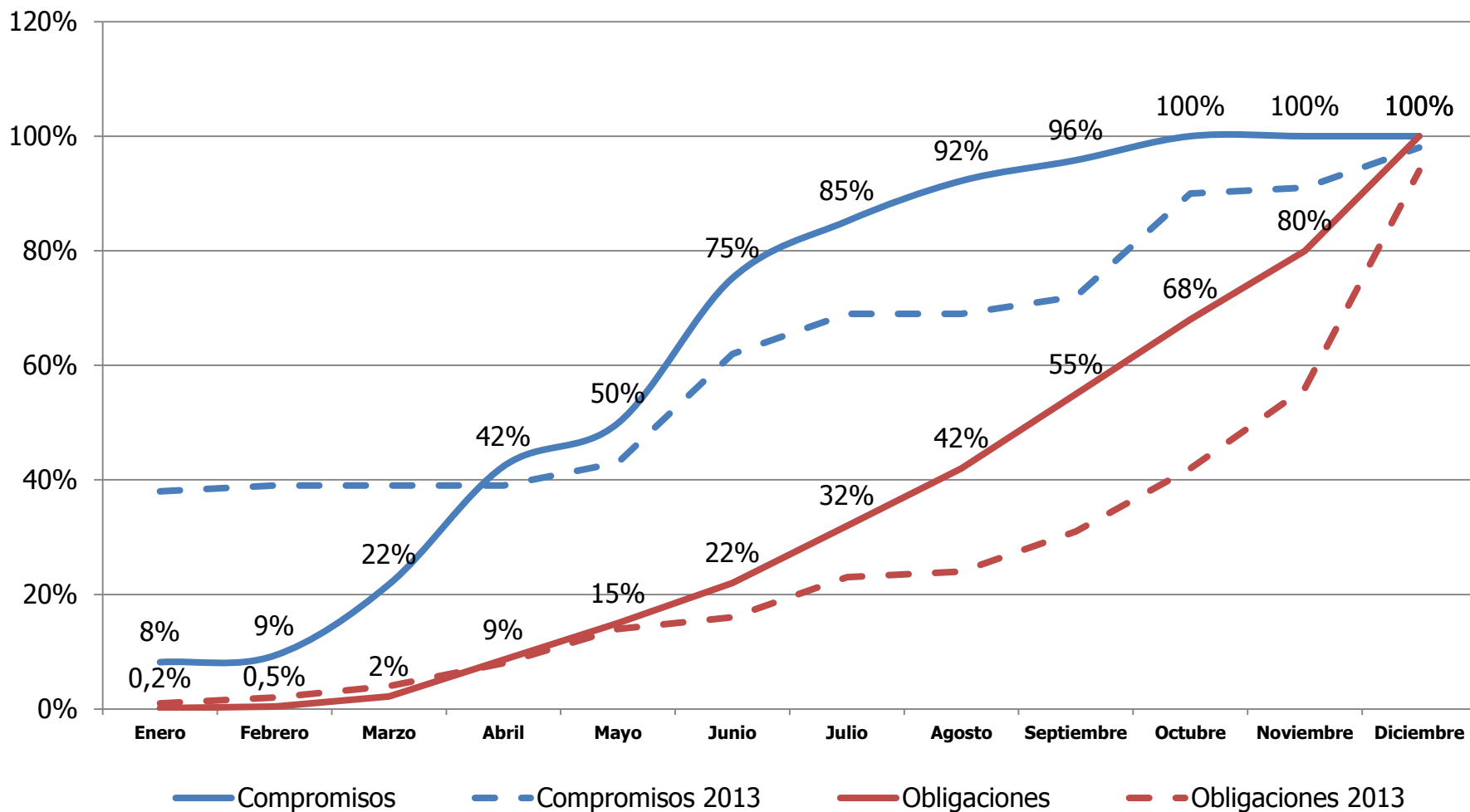
Cifras en \$millones

NOMBRE	APROPIACION 2014	ENE		FEB		MZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig
SITEMAS DE INFORMACIÓN	6.000	77		110		-		-	63	3	8	1.511	226
GESTIÓN DEL ENTORNO	20.000	16		-		324	3.210	112	2.045	9.475	203	-	2.546
PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN	7.800	2.722	276	3.168	546	-	279	-	2.502	182	510	-	295
ESTUDIOS REGIONALES	245.888	40	156	-	307	35.045	1.497	58.505	13.590	27.350	17.431	70.548	16.916
DESARROLLO CIENTÍFICO	4.848	-	-	-	-	-	-	-	-	4.848	-	-	-
TOTAL	284.536	2.856	432	3.278	854	35.369	4.986	58.617	18.199	41.858	18.152	72.059	19.983
% EJECUCIÓN		1%	0,2%	2%	0,5%	15%	2%	35%	9%	50%	15%	75%	22%

NOMBRE	APROPIACION 2014	JULIO		AG/TO		SEPT		OCT		NOV		DIC	
		Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig
SITEMAS DE INFORMACIÓN	6.000	40	575	1.754	80	-	2.116	2.505	294	-	770	-	1.869
GESTIÓN DEL ENTORNO	20.000	605	895	7.102	2.369	2.183	3.242	183	2.689	-	966	-	1.836
PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN	7.800	-	345	42	649	888	194	799	541	-	256	-	1.407
ESTUDIOS REGIONALES	245.888	27.643	25.835	11.135	24.958	7.192,3	30.593	8.431	33.002	-	31.140	-	50.463
DESARROLLO CIENTÍFICO	4.848	-	721	-	474	-	789,8	-	611,3	-	862,1	-	1.390
TOTAL	284.536	28.288	28.370	20.033	28.531	10.263	36.933	11.918	37.137	-	33.995	-	56.965
% EJECUCIÓN		85%	32%	92%	42%	96%	55%	100%	68%	100%	80%	100%	100%

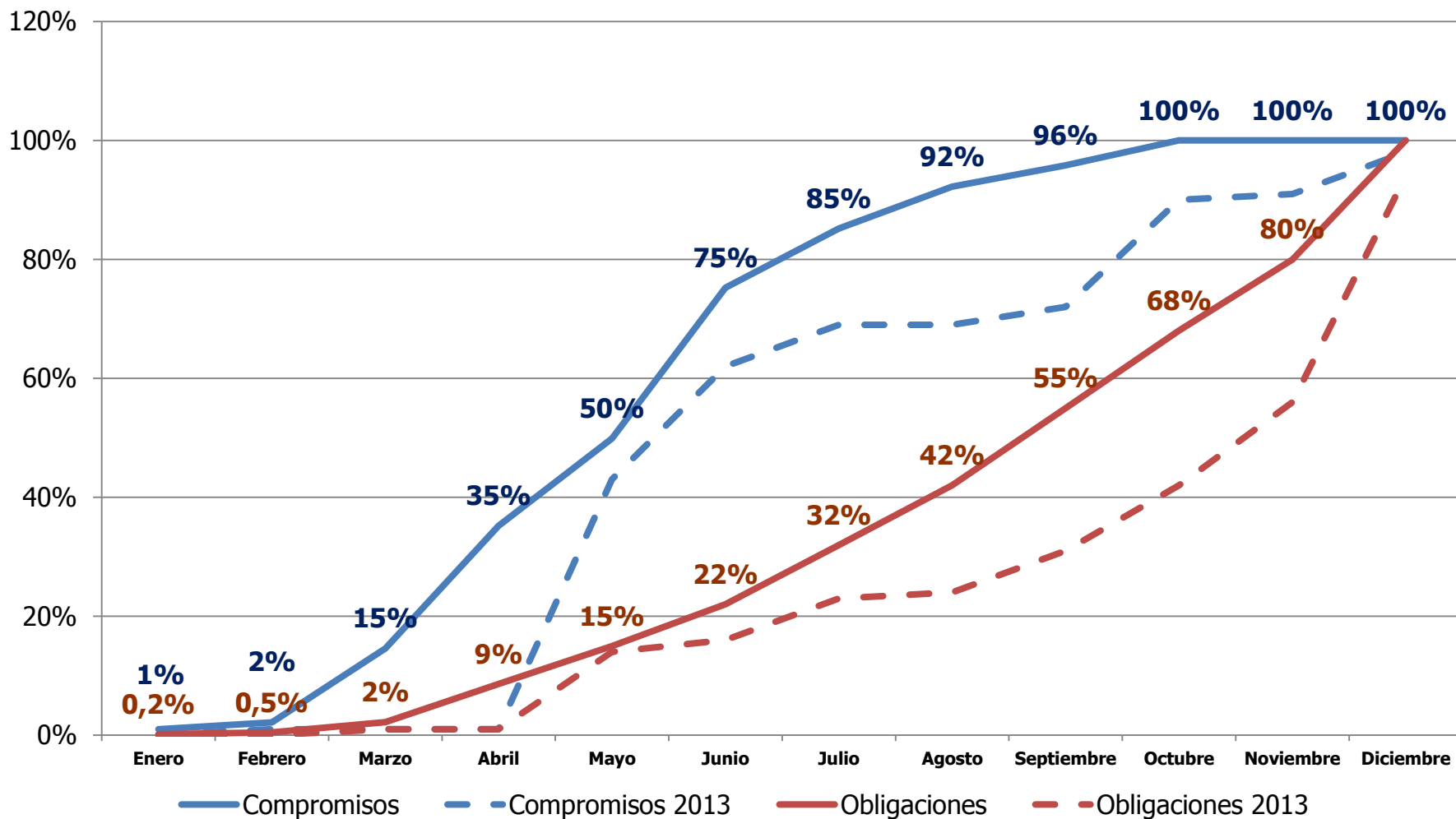
Acuerdos de gestión

Inversión



Acuerdos de gestión

Inversión



Acuerdos de gestión

Funcionamiento

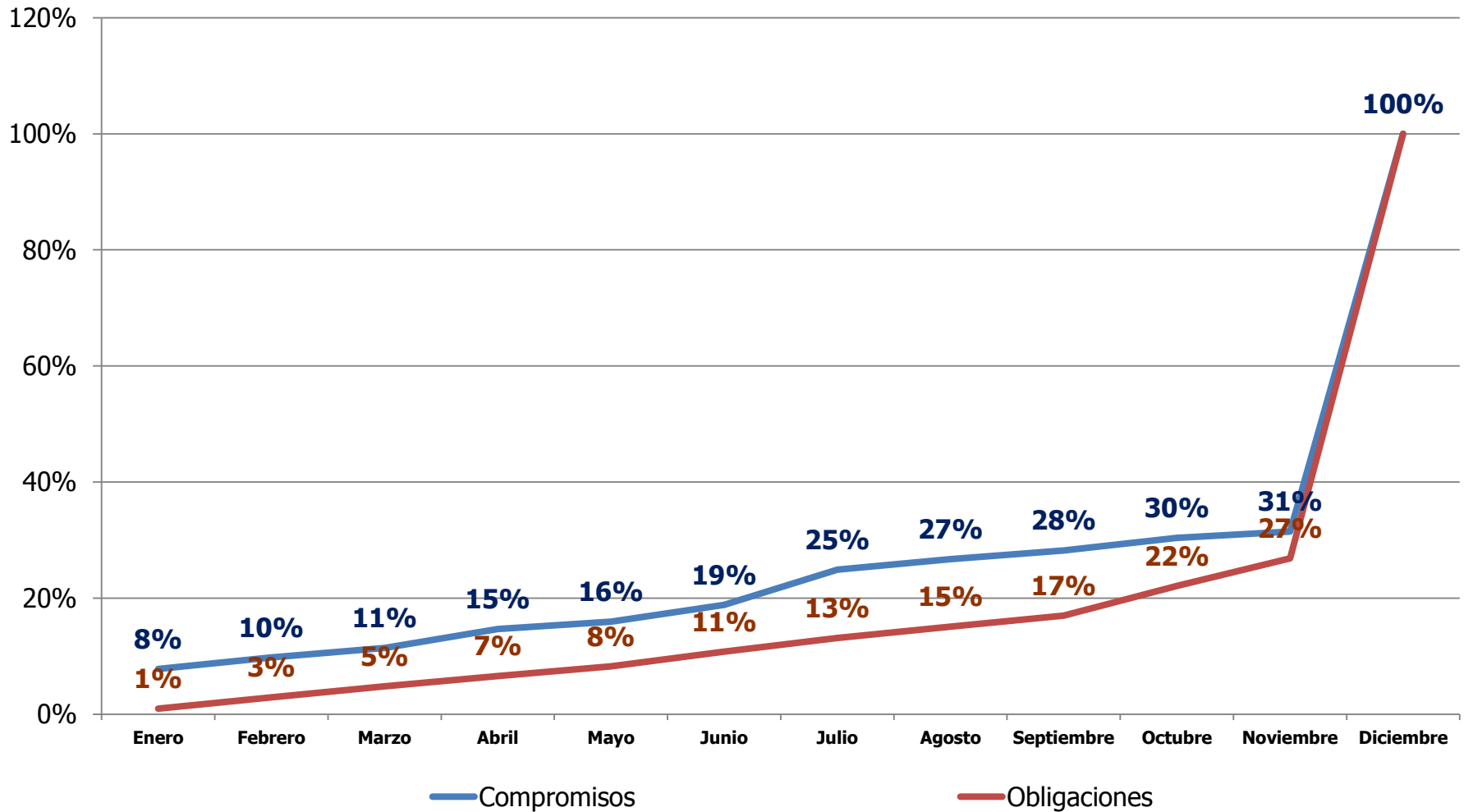
Cifras en \$millones

NOMBRE	APROPIACION 2014	ENE		FEB		MZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig
SERVICIOS PERSONALES	25.693	3.333	1.834	1.872	2.046	1.707	1.797	1.783	1.908	1.792	1.868	1.636	1.861
GASTOS GENERALES	9.895	2.742	106	1.147	1.373	156	641	317	836	462	646	89	947
TRANSFERENCIAS	175.584	-	-	-	-	600	600	-	-	-	-	1.926	1.926
GSTOS DE COMERCIALIZACIÓN	46.872	14.062	477	2.058	1.681	1.800	1.806	6.243	1.834	1.041	1.806	3.877	1.840
TOTAL	258.044	20.137	2.417	5.077	5.100	4.263	4.844	8.343	4.578	3.295	4.320	7.528	6.574
% EJECUCIÓN		8%	1%	10%	3%	11%	5%	15%	7%	16%	8%	19%	11%

NOMBRE	APROPIACION 2014	JULIO		AG/TO		SEPT		OCT		NOV		DIC	
		Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig	Compr	Oblig
SERVICIOS PERSONALES	25.693	2.007	2.908	1.758	1.910	1.610	1.756	2.583	2.144	2.319	1.881	3.293	3.780
GASTOS GENERALES	9.895	44	1.223	2.778	859	734	595	488	683	476	712	462	1.274
TRANSFERENCIAS	175.584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.058	173.058
GSTOS DE COMERCIALIZACIÓN	46.872	13.564	1.898	149	2.247	1.488	2.546	2.590	10.425	-	9.619	-	10.693
TOTAL	258.044	15.615	6.029	4.685	5.016	3.832	4.897	5.661	13.252	2.795	12.212	176.813	188.805
% EJECUCIÓN		25%	13%	27%	15%	28%	17%	30%	22%	31%	27%	100%	100%

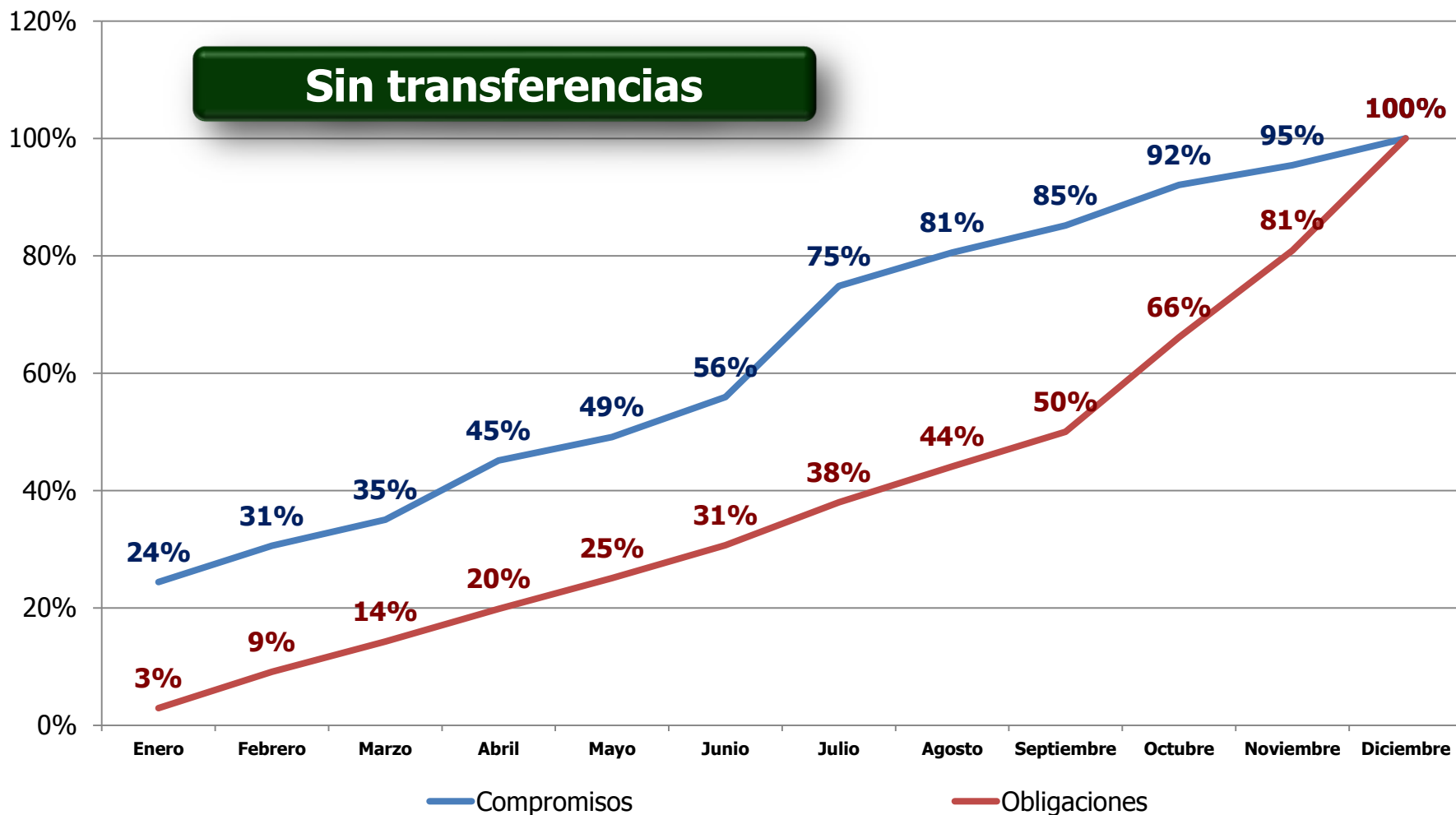
Acuerdos de gestión

Funcionamiento



Acuerdos de gestión

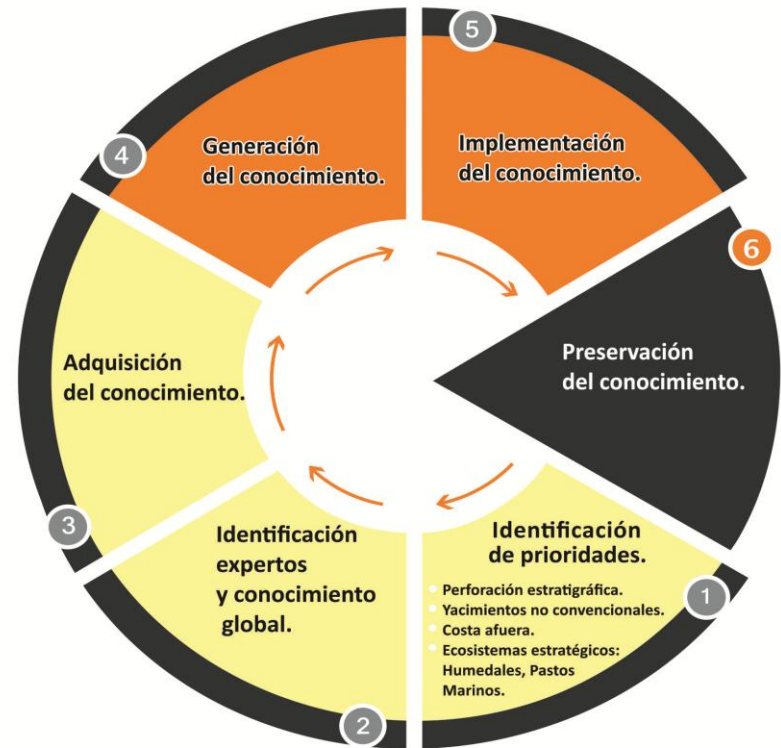
Funcionamiento



1. Filosofía organizacional
2. Metas Plan Nacional de Desarrollo
3. Acuerdos de gestión
- 4. Gestión del conocimiento**
5. Ronda Colombia 2014
6. Plan de acción 2014

OBJETIVO:

Evaluar el potencial hidrocarbúrico, mediante la integración y el análisis de la información técnica E&P y la generación de nuevo conocimiento geológico de las cuencas sedimentarias del país, con miras a definir áreas de interés exploratorio.



Estrategia de Inversión

Proyecto Estudios Regionales

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA

Diagnóstico del conocimiento del potencial de las cuencas.

Nuevos proyectos - mejorar el conocimiento del potencial hidr.

Nueva información geológica y geofísica

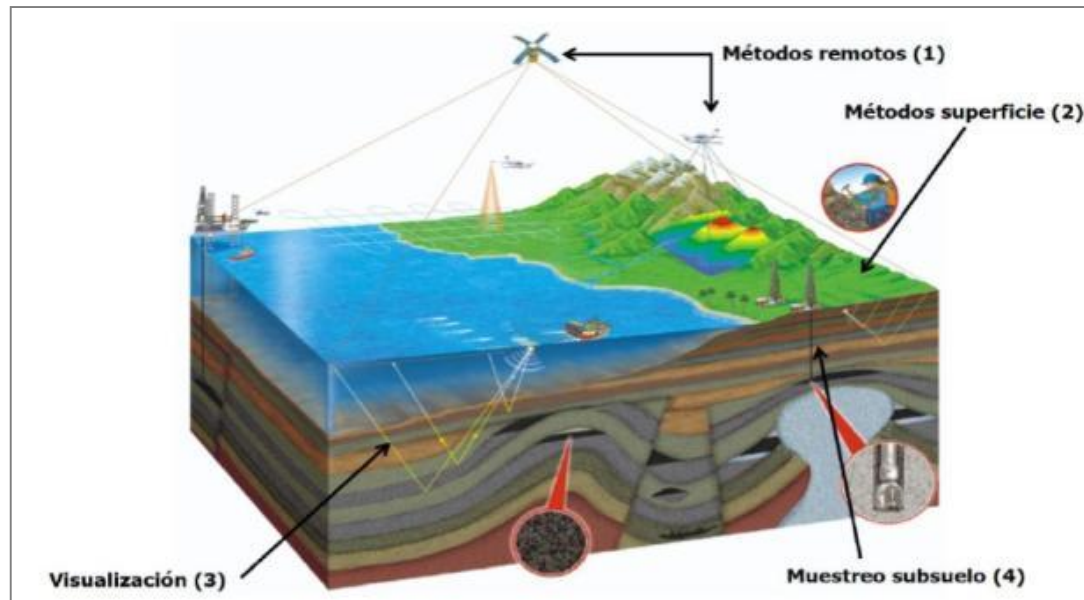
Nuevo conocimiento del potencial hidr. de las cuencas sedimentarias del país.

MÉTODOS REMOTOS

MÉTODOS DE SUPERFICIE

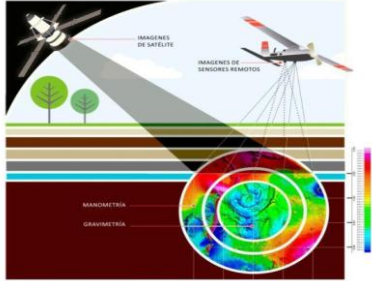
MÉTODOS DE VISUALIZACIÓN

MUESTREO DE SUBSUELO



Métodos Remotos

(Proyectos 2013 - 2014)



Herramientas Aero-Geofísicas

Estudios que se realizan sin tener contacto directo con la superficie terrestre, la superficie del mar o el fondo marino.

Aerogeofísica

Detección de Anomalías Geobotánicas

- SSJ, VIM, Cordillera Oriental

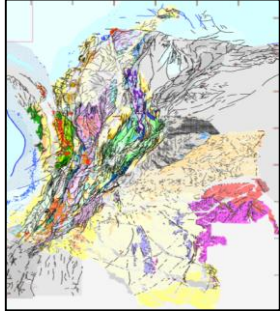
\$2.000 – año 2013

\$2.001 – año 2014



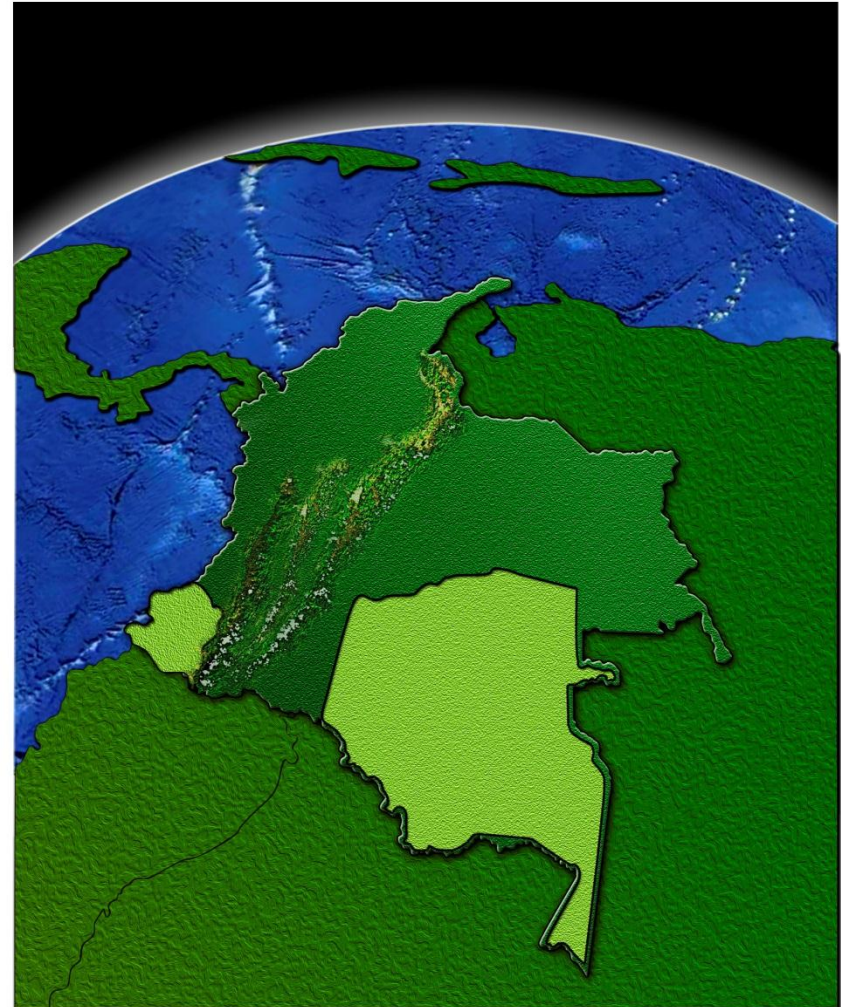
Métodos de Superficie

(Proyectos 2013 -2014)

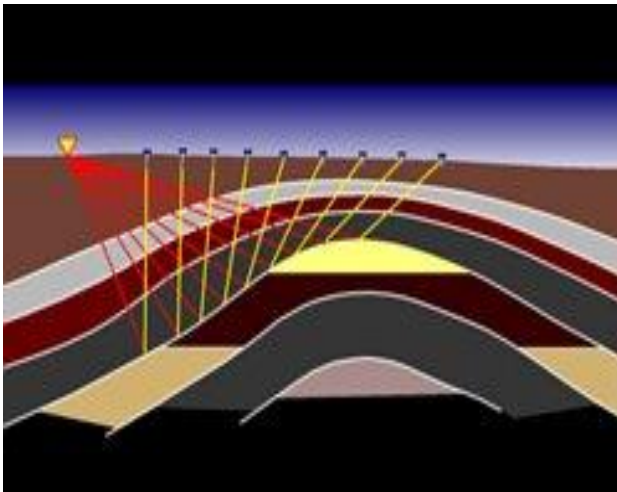


Estudios que se realizan directamente sobre la superficie terrestre (cartografía geológica, columnas estratigráficas, transectas geológicas) o sobre el fondo marino.

- Cartografía geológica de las Cuencas Caguán y Vaupés Amazonas — MCOP\$ 2,703
- Cartografía geológica de las cuencas Tumaco y Cauca – Patía – MCOP\$ 2.238



Método de Visualización



Estudios que se realizan sobre la superficie terrestre o en el océano con el fin de obtener imágenes del subsuelo sin que exista contacto directo con éste. Adquisición y procesamiento de sísmica 2D y 3D (*onshore* y *offshore*), reprocesamiento sísmico, magnetotelúrica, gravimetría y magnetometría en superficie.

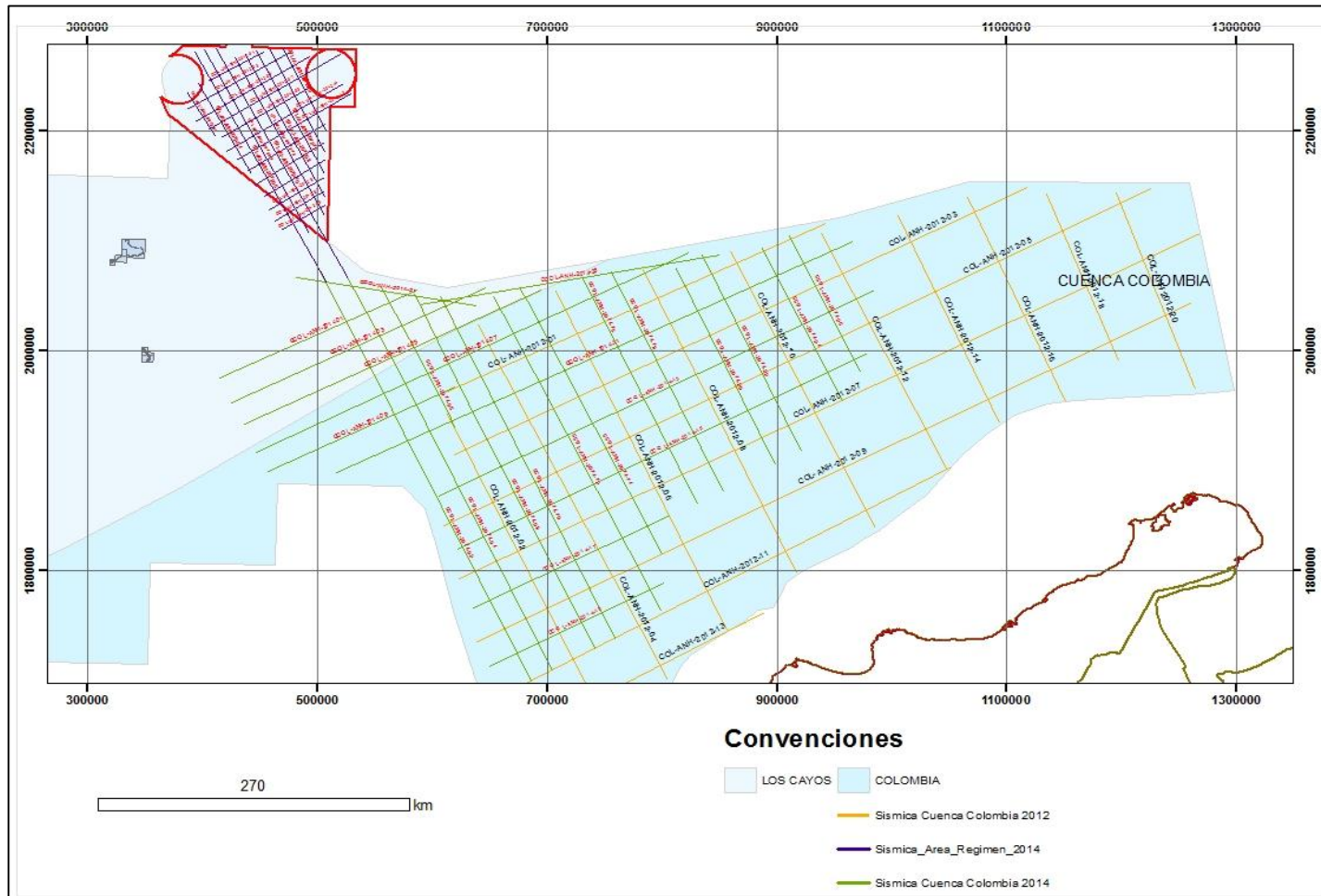
\$70.700 – año 2014



Método de Visualización

Proyectos 2014 - Sísmica regional

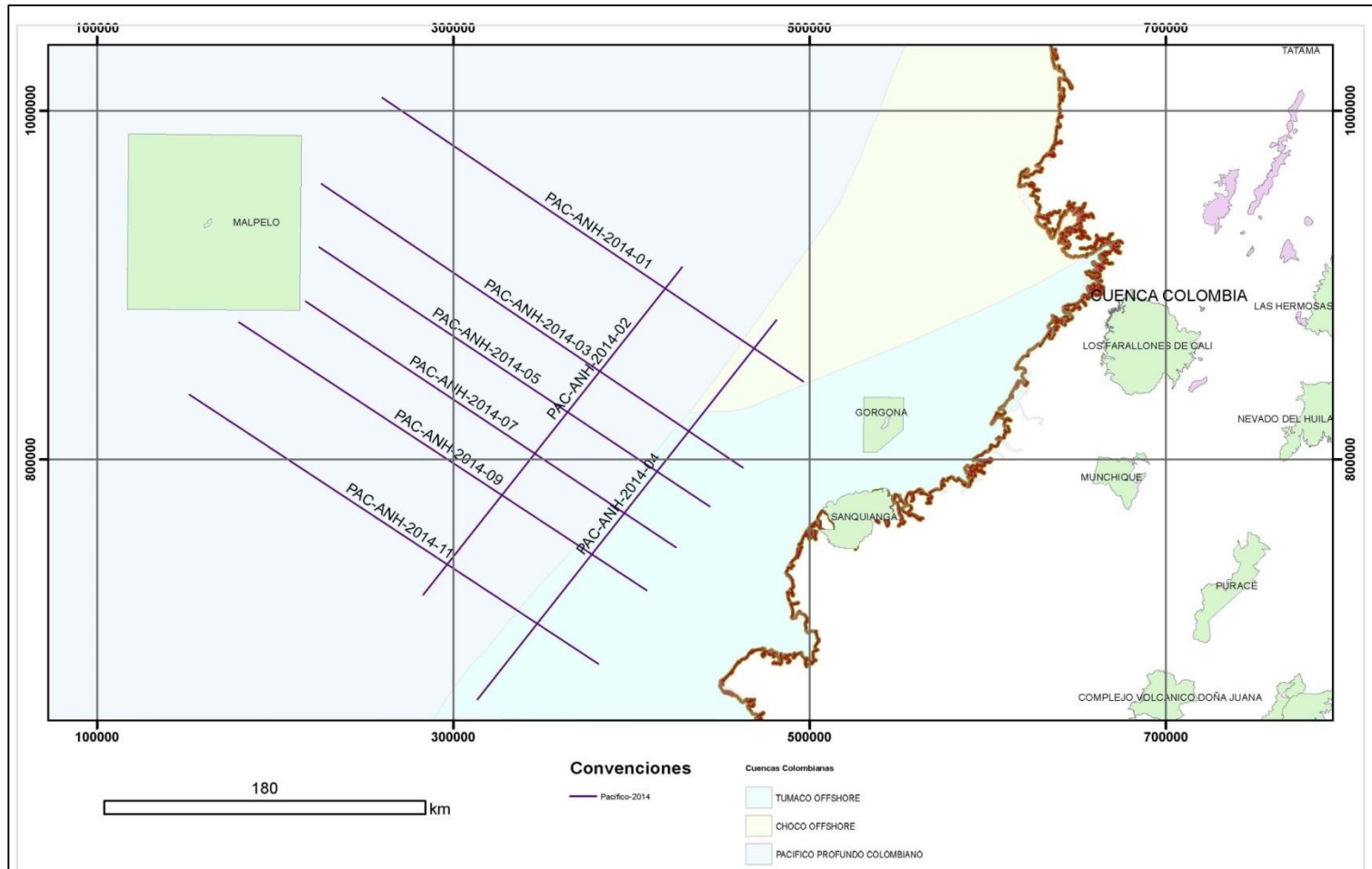
Adquisición de información Sísmica - Caribe



Método de Visualización

Proyectos 2014 - Sísmica regional

Adquisición de información Sísmica - Pacífico



Muestreo del Subsuelo

Proyectos 2014

Perforaciones para obtener testigos (corazones, núcleos) de roca, que permiten establecer características petrofísicas, químicas, mineralógicas y cronológicas (estudio de fósiles) de las mismas para identificación de las rocas generadoras, reservorio y sello. Incluyen además los diferentes tipos de análisis de las muestras obtenidas en los Núcleos

Recursos PGN \$60.851

Pozos Profundos convencionales – Recursos FDN

- Plato – VIM – MCOP\$ 136.500
- Ánimas – Choco – MCOP\$ 85.000
- Tumaco - MCOP\$ 70.500
- Amagá - MCOP\$ 43.000
- Preservación de Núcleos – MCOP\$ 35.000
(Digitalización)



Estudio e integración de la información adquirida a través de la estrategia exploratoria, con el fin de:

- Aumentar y consolidar el conocimiento geológico de los sistemas petrolíferos, y
- Generar oportunidades exploratorias y de negocio para el país.

\$36.716 – año 2014 PGN

- Las inversiones Exploratorias de la ANH ascienden a 246 mil millones de pesos del PGN para la vigencia 2014, con proyectos que cubren todo el territorio Nacional en armonía con la comunidad y el medio ambiente.
- El esfuerzo de inversión está enfocado principalmente a sísmica y pozos, para incrementar el conocimiento geológico, que a la vez permita “calentar” áreas de interés petrolero e incentivar los proyectos de inversión.
- El hallazgo de volúmenes significativos de **Petróleo Fresco**, generará una dinámica en la industria petrolera y al país una economía saludable.

1. Filosofía organizacional
2. Metas Plan Nacional de Desarrollo
3. Acuerdos de gestión
4. Gestión del conocimiento
- 5. Ronda Colombia 2014**
6. Plan de acción 2014

Ronda Colombia 2014



Administrando integralmente las reservas y recursos hidrocarburíferos del país en forma sostenible y con responsabilidad social

Actividad	Dic / 13	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
Pre-lanzamiento del proceso en Bogotá	Dic 17							
Publicación del primer borrador de los Términos de Referencia			Feb 19					
Lanzamiento del proceso en Bogotá			Feb 19					
Taller Oportunidades Exploratorias			Feb 20					
Road Shows				Marzo				
Apertura y Publicación de los Términos de Referencia definitivos					Abr 11			
Presentación de documentos de habilitación de los proponentes y/o inversionistas					Abr 11	Mayo	Jun 11	
Publicación de la lista preliminar de habilitación de los proponentes y/o inversionistas							Jun 27	
Observaciones a la lista de habilitación de los proponentes y/o inversionistas							Jun 27	Jul 3
Publicación de la lista definitiva de habilitación de los proponentes y/o inversionistas								Jul 8
Depósito de ofertas, entrega de la garantía de seriedad y acto público de apertura de ofertas								Jul 23
Publicación de la lista preliminar de elegibilidad								Jul 25
Comentarios a la lista preliminar de elegibilidad								Jul 25 – 28
Publicación lista definitiva de elegibilidad y Adjudicación o Declaratoria de Desierta de las áreas								Jul 28
Etapa de celebración de contratos								Desde Jul 29



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía



1. Filosofía organizacional
2. Metas Plan Nacional de Desarrollo
3. Acuerdos de gestión
4. Gestión del conocimiento
5. Ronda Colombia 2014
- 6. Plan de acción 2014**

Estudios regionales para la exploración de hidrocarburos

Cifras en \$millones

<input type="radio"/> Gestión de la información técnica	\$6.900
<input type="radio"/> Métodos remotos	\$64.801
<input type="radio"/> Métodos de superficie	\$4.935
<input type="radio"/> Visualización	\$70.785
<input type="radio"/> Muestreo del subsuelo	\$60.727
<input type="radio"/> Estudios varios	\$37.740
	<hr/> \$245.888

Gestión del entorno nacional

Cifras en \$millones

● Comunidades	\$8.037
● Medio ambiente	\$8.397
● Gestión del entorno sociopolítico	\$3.566
	<hr/> <hr/> \$20.000

Divulgación y promoción de los recursos hidrocarburíferos

Cifras en \$millones

● Divulgación y promoción **\$7.800**

Desarrollo científico, de investigación y apropiación del conocimiento

Cifras en \$millones

● Proyectos de ciencia y tecnología **\$4.848**

Cifras en \$millones

● Funcionamiento del Banco de Información Petrolera – EPIS, Cintoteca y Litoteca	\$13.879
● Seguimiento a los Contratos de Hidrocarburos	\$21.296
● Administración de los Recursos Hidrocarburíferos	\$8.236
	<hr/> \$43.411

Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Cifras en \$millones

● Seguridad Informática	\$220
● Sistema Integrado de Información	\$1.075
● Software especializado	\$384
● Arquitectura empresarial	\$1.563
● Estrategia de Gobierno en Línea	\$558
● Infraestructura tecnológica	\$2.200
	<hr/>
	\$6.000

Transparencia, participación y servicio al ciudadano

Cifras en \$millones

<input type="radio"/> Sistema Nacional de Servicio al Ciudadano	\$72
<input type="radio"/> Rendición de cuentas	\$100
<input type="radio"/> Plan de comunicación para el ciudadano	\$-
	<hr/> \$172

Cifras en \$millones

● Bienestar Social e Incentivos	\$344
● Desarrollo del Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo	\$100
● Formación integral del individuo	\$1.382
● Plan de comunicación interna	\$-
	<hr/> <hr/> \$1.826

- Implementación normas internacionales de contabilidad para el sector público – Fase 1
- Saneamiento en la liquidación de contratos y convenios
- Programa “*Hacia una efectiva ejecución*”

Cifras en \$millones

\$50

\$48

\$-

\$98

	Cifras en \$millones
● Estructuración del Plan MEGA 2030 - \$ <i>Inversión</i>	\$1.000
● Desarrollo de la metodología única de proyectos	\$-
● Fortalecimiento del SIGC	\$80
● Estructuración e implementación de un modelo único de gestión de riesgos para la ANH	\$100
● Cero Papel	\$50
● Gestión Documental	\$640
	<hr/> \$1.870

Gracias

www.anh.gov.co